

Sistema de Som Estéreo QUATTRO™ para 4 CDs com AM/FM e Conector para iPod®

SA267

MANUAL DO USUÁRIO Leia e guarde estas instruções

# Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	2
INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇ	'Δ 2
Instruções Gerais de Segurança	
INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA	5
GUIA RÁPIDO	5
Montagem	
Ligação da Unidade Principal	
Ligação do Controle Remoto	
Reproduzindo CDs	
Ouvindo o Rádio	6
Conector para iPod	6
INSTRUÇÕES GERAIS	7
Montagem	
Montagem e Instalação da Unidade Principal	
Montagem e Instalação dos Alto-falantes	
Diagrama	8
Características	
Tecnologia de Cone de Alumínio	
Conexões	
Energia da Unidade Principal	
Alimentação do Controle Remoto	
Reproduzindo CDs	
Usando o Rádio	
Relógio e Temporizadores	
Cuidados e Manutenção de CDs	
Especificações	14
CARANTIA	1/1

## Especificações

Alimentação: 120V ~ 60Hz AC

**Unidade principal**: utiliza 3 pilhas AA para o relógio e sintonizador (compradas separadamente) **Controle remoto**: Funciona com uma bateria do tipo

célula de lítio CR2032 (incluída)

Consumo de Energia: 100 Watts AC

**Dimensões:** Unidade principal:  $43\frac{1}{4}$ " x  $11\frac{3}{4}$ " × 12"

(Altura x Largura x Profundidade) Alto-falante (2): 42 " x 9½" de diâmetro (base)

Receptor:

Faixas AM / FM

Faixa de sintonia / Sensibilidade AM 520 - 1710kHz/1000uV/m FM 87.5 - 108MHz/18uV/m

Aparelho de CD:

Sistema de Reprodução Comutador frontal para 4 CDs

Freqüência de Resposta 100 – 18.000 Hz

Áudio:

Impedância do alto-falante Impedância dos fones de ouvido Sensibilidade de entrada AUX

Itens incluídos:

Cordão de Energia

Manual de Instruções

Controle Remoto

Antena AM

Antena FM

• Suporte para instalação na parede

• Cabos para alto-falante x 1

• Parafusos para a base do alto-falante x 6

• 8 bandejas para iPod

• Plugue RJ45 x 1

Compatível com subwoofer SA251TNM (comprado separadamente). iPod é uma marca registrada da Apple Computer, Inc.

6 ohms x 4

8 - 32 ohms

300 my



1

O logotipo SHARPER IMAGE é marca registrada da *Sharper Image Corporation*, San Francisco.

#### Garantia

- ? Garantia legal de 1 ano atendendo ao Código de Consumidor.
- ? A garantia somente terá validade mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra.

## **Temporizador**

O temporizador (timer) permite que você defina um horário para que a unidade seja ligada ou desligada automaticamente. O tempo deve ser definido corretamente para que o temporizador funcione adequadamente.

- Depois de ligar a unidade, pressione DISPLAY MODE até que "TIMER ON' (horário para ligar) apareca no LCD.
- 2. Pressione **MEMORY**. As horas piscarão.
- 3. Para editar o dígito da hora, pressione SKIP/SEARCH + ou SKIP/SEARCH -.
- 4. Pressione MEMORY. Os minutos piscarão.
- 5. Para inserir os dígitos dos minutos, pressione SKIP/SEARCH + ou SKIP/SEARCH -.
- **6.** Para definir a hora em que a unidade será ligada, pressione **MEMORY**.
- 7. Pressione **DISPLAY MODE**. "TIMER OFF" (horário para desligar) aparecerá no LCD.
- 8. Para definir o horário em que a unidade será desligada, siga os passos 2-6.
- 9. Para verificar os horários para ligar e desligar, pressione o botão **DISPLAY MODE**.
- **10.** Para ativar o temporizador, pressione **TIMER**.

O temporizador ligará o último modo operacional (CD ou Sintonizador) utilizado durante a última utilização da unidade.

Certifique-se de que o rádio esteja sintonizado em uma estação com boa qualidade de sinal ou que a unidade contenha um CD. Verifique se o volume está ajustado em um nível adequado.

Para desligar o temporizador durante cerca de 9 minutos, pressione o botão **SNOOZE** no controle remoto da unidade quando o aparelho tiver sido ligado pelo temporizador. Após este tempo, o temporizador ligará a unidade novamente.

## Temporizador de sono

O temporizador de sono permite que você ouça rádio ou CD por um tempo determinado antes que a unidade seja desligada automaticamente. Para definir o tempo de 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 ou 10 minutos, pressione o botão **SLEEP** no controle remoto enquanto você ouve CD ou rádio.

## Cuidados e Manutenção de CDs

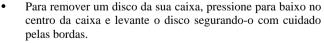
 Manuseie os discos cuidadosamente. Manuseie o disco só pelas bordas. Nunca permita que os seus dedos toquem a superfície de gravação do disco.



- Não coloque fita adesiva, adesivos, etc., nos discos.
- Limpe o CD periodicamente com um pano macio e seco. Nunca utilize detergentes ou outros produtos de limpeza. Se necessário, use um kit de limpeza para CDs.



- Se uma faixa do disco salta em um determinado ponto, o disco provavelmente está sujo ou danificado (riscado).
- Ao limpar o disco, limpe em linhas retas do centro do disco em direção à borda.
- Nunca esfregue em movimentos circulares.







Impressões digitais e poeira devem ser cuidadosamente removidos da superfície de gravação do disco com um pano macio. Ao contrário de gravações convencionais, os CDs não possuem sulcos que retêm poeira e detritos microscópicos, portanto um pano macio deve remover a maioria das partículas.

# Informações de Segurança



# CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



2

#### ADVERTÊNCIA!

#### RISCO DE CHOOUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa da unidade. Nenhum componente deste aparelho poderá ser consertado pelo usuário. Procure o Servico Técnico Autorizado para examinar a unidade e efetuar os reparos necessários.



O símbolo de raio dentro de um triângulo eqüilátero alerta o usuário para a presença de "voltagem perigosa não isolada" dentro do corpo da unidade, que pode ter dimensão suficiente para provocar o risco de choque elétrico.



O ponto de exclamação alerta o usuário quanto às importantes instruções de manutenção e operação que acompanham o aparelho.

- Para evitar os riscos de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou à umidade.
- CUIDADO: Para evitar choques elétricos, conecte o plugue do aparelho na tomada elétrica inserindo totalmente os pinos.

# Instruções Importantes de Segurança

- Leia e Siga as Instruções Todas as instruções de segurança e de operação devem ser lidas antes de se usar este aparelho.
- Guarde as Instruções As instruções de segurança e de operação devem ser guardadas para consultas futuras.
- Avisos de Cuidado Obedeça a todas as advertências presentes no aparelho e nas instruções de operação.
- 4. Siga as Instruções Siga todas as instruções de operação e manutenção.
- 5. **Limpeza** Desconecte o aparelho da tomada elétrica antes de limpá-lo. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use um pano úmido para a limpeza
- Acessórios Para evitar danos ao produto, não use acessórios a menos que sejam recomendados pelo fabricante.
- 7. Água e Umidade Não utilize este aparelho perto da água por exemplo, perto de uma banheira, de uma bacia, da pia da cozinha, ou da lavanderia, num porão molhado, ou próximo de uma piscina, e outros.
- 8. Suportes para Colocar o Aparelho Utilize o aparelho somente sobre suportes, racks ou mesas apropriados, vendidos com o produto ou recomendados pelo fabricante. Não coloque este aparelho sobre superfícies instáveis, pois ele poderá cair e provocar ferimentos em crianças ou em adultos. Além disto, o produto pode ser seriamente danificado. Qualquer montagem do produto deve seguir as instruções do fabricante. Use um acessório de montagem recomendado pelo fabricante.

13

- 9. Uso de Carrinhos O aparelho levado em um carrinho deve ser movido com cuidado. Paradas rápidas, força excessiva, e superfícies desiguais podem fazer com que o aparelho e o carrinho virem.
- 11. Ventilação Os entalhes e as aberturas no aparelho são destinados para a ventilação, assegurando o funcionamento confiável do aparelho e evitando seu superaquecimento. Estas aberturas não devem ser obstruídas ou cobertas, assim, não coloque o aparelho em camas, sofás, tapetes, ou em outras superfícies similares. Não coloque este aparelho em um armário embutido como uma prateleira ou uma estante a menos que exista ventilação apropriada ou que as instruções do fabricante do produto tenham sido seguidas.
- 12. Fontes de Alimentação Este aparelho deve ser operado somente com a fonte de alimentação indicada na etiqueta. Se você não estiver certo quanto à fonte de alimentação de sua casa, consulte seu revendedor ou a companhia de energia local. Para operar aparelhos com alimentação a pilhas ou outras fontes, consulte as instruções de operação.
- 13. Terra ou Polarização Talvez este aparelho esteja equipado com um plugue polarizado (um pino mais largo do que o outro). Como medida de segurança, o plugue encaixará em uma tomada polarizada somente de uma forma. Caso não encaixe na tomada elétrica, inverta-o e tente novamente. Se mesmo assim não encaixar, solicite a um eletricista para instalar uma tomada adequada. Não modifique o plugue de forma alguma.
- 14. Proteção do Cabo de Alimentação Os cabos alimentação devem estar posicionados de forma que não sejam pisados ou prensados por objetos colocados sobre ou contra eles. Preste atenção especial no ponto de conexão dos cabos com os plugues, receptáculos de conveniência, e no ponto do qual saem do aparelho.
- 15. Aterramento da Antena Externa Se for conectada uma antena externa ou um sistema de cabo ao aparelho, certifique-se de que seja aterrado para que ofereça a proteção necessária contra oscilações de voltagem e cargas estáticas internas. Verifique com um profissional qualificado quais são as exigências necessárias para o aterramento de uma antena externa.
- 16. Relâmpagos Para propiciar uma proteção extra para este aparelho durante uma tempestade com relâmpagos, ou quando for deixado sem ser utilizado por longos períodos, desconecte-o da tomada elétrica e desconecte a antena ou o sistema de cabo. Isto evitará danos ao aparelho devido ao relâmpago e às oscilações de voltagem.
- 17. Cabos de Alimentação O sistema de antena externa não deve ser colocado próximo a cabos de alimentação ou de outros circuitos de energia ou de luz elétrica, ou em locais nos quais a antena possa cair sobre tais cabos ou circuitos de energia. Quando você for instalar um sistema de antena externa, tome muito cuidado para não tocar nos cabos de energia ou no circuito, pois tal contato pode ser fatal.
- **18. Sobrecarga** Não sobrecarregue tomadas elétricas e cabos de extensão, pois existe o risco de incêndio e choque elétrico.
- 19. Objetos e Líquidos Nunca introduza objetos de qualquer tipo neste aparelho, pois eles podem tocar pontos de tensão perigosos ou causar curto-circuito em peças, resultando em incêndio ou em choque elétrico. Nunca derrame líquido de qualquer tipo dentro do aparelho.
- 20. Serviço de Manutenção Não tente consertar este aparelho, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expô-lo à tensão perigosa ou a outros perigos. Consulte o Serviço Técnico Autorizado para efetuar todos os serviços de manutenção.
- 21. Circunstâncias que Requerem Assistência Técnica Desconecte o aparelho da tomada elétrica e procure a Assistência Técnica Autorizada para efetuar a manutenção nas seguintes circunstâncias:
  - a. Se o cabo de energia ou o plugue estiverem danificados.
  - b. Se tiver sido derramado líquido ou tiver caído objetos no aparelho.

- 5. Para salvar a faixa, pressione o botão MEMORY.
- **6.** Para programar faixas adicionais, repita os passos 3-5.
- Para reproduzir o programa, pressione PLAY / PAUSE. Para apagar o programa, pressione STOP / STEREO / MONO enquanto estiver no modo de programação ou a porta do CD estiver aberta. O programa não será apagado quando o aparelho for desligado.

## Informações ID3 (Artista / Título)

Quando um disco MP3 estiver tocando, pressione o botão **MP3 TEXT** no controle remoto repetidamente. Se existir informação disponível no disco, o número da faixa, o título e informações sobre o artista serão apresentados no visor.

Para retornar às informações normais no visor, pressione o botão **MP3 TEXT** no controle remoto repetidamente até que o tempo de reprodução reapareca no LCD.

## Usando o Rádio

Depois de ligar a unidade, selecione rádio, pressionando **BAND / TUNER** repetidamente até que a faixa desejada (AM, FM) apareça. No modo sintonizador FM, pressione o botão **STOP** repetidamente na unidade principal para alternar entre os modos **MONO** e **STEREO**.

Quando utilizar o controle remoto no modo sintonizador FM, pressione o botão FOLDER .

#### **Sintonizando**

Para sintonizar manualmente a faixa de freqüência, pressione repetidamente **SKIP** / **SEARCH** + ou **SKIP** / **SEARCH** -.

Para procurar estações de forma automática, pressione e mantenha pressionado o botão **SKIP** / **SEARCH** + ou **SKIP** / **SEARCH** -. As estações com sinais mais fracos devem ser ajustadas manualmente.

## Programação de estações

É possível armazenar em memória até 16 estações AM e 16 estações FM. Cada vez que o botão **PRESET** é pressionado, as estações registradas em memória são chamadas uma após a outra, em ordem crescente. Uma estação registrada em memória pode ser acessada diretamente utilizando o teclado numérico (Para a estação 11, pressione +10 e em seguida 1).

- 1. Encontre a estação que você deseja armazenar na memória.
- Pressione MEMORY.
- 3. Pressione **MEMORY UP** ou o teclado até que o número desejado apareça.
- 4. Para armazenar a estação, pressione o botão **MEMORY**.

**Nota:** Para alterar o número sugerido, siga as instruções acima com o número predefinido correto. O novo número substituirá o anterior.

# Relógio e Temporizadores

- 1. Depois de ligar a unidade, pressione **DISPLAY MODE** para ver o relógio no visor.
- 2. Pressione **MEMORY**. As horas piscarão.
- 3. Para editar o dígito da hora, pressione SKIP/SEARCH + ou SKIP/SEARCH -.
- 4. Pressione **MEMORY**. Os minutos piscarão.
- 5. Para inserir os dígitos dos minutos, pressione SKIP/SEARCH + ou SKIP/SEARCH -.
- 6. Para sair do modo de ajuste do relógio (Clock Set), pressione **MEMORY**.

Para ver o horário nos modos Sintonizador ou CD, pressione **DISPLAY MODE**. O horário permanece no visor por cerca de 10 segundos.

# Energia da Unidade Principal

- 1. Conecte o cabo de energia incluído no conector AC na parte traseira da unidade principal.
- 2. Conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica.
- 3. Retire a tampa do compartimento de pilhas na parte traseira da unidade principal e insira 3 pilhas AA para o relógio e sintonizador. Observe as polaridades corretas +/-.
- 4. Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

**Nota:** Quando o aparelho estiver conectado na tomada elétrica e estiver no modo Standby, algumas partes da unidade como o LCD, permanecerão ligadas. Para desligar o aparelho completamente, desconecte o cabo de energia da tomada elétrica. Quando desconectar o cabo da unidade, retire-o da tomada elétrica antes de desconectá-lo da unidade.

## Alimentação do Controle Remoto

- 1. Para substituir a bateria, retire a tampa das pilhas na parte traseira do controle remoto.
- Insira uma nova bateria do tipo célula de lítio CR2032 no compartimento da bateria observando com cuidado as polaridades +/-.
- 3. Recoloque a tampa do compartimento da bateria.

## Reproduzindo CDs

- 1. Uma vez conectada na tomada elétrica, ligue a unidade pressionando POWER.
- Para selecionar o Modo CD, pressione o botão PLAY/PAUSE ou um dos botões DISC 1-4.
- Para abrir a porta do CD, pressione OPEN/CLOSE. Certifique-se de que n\u00e3o hajam objetos obstruindo a porta antes de abri-la. N\u00e3o toque ou olhe diretamente para o laser da lente.
- 4. Insira um disco em cada bandeja com o lado do rótulo virado para fora.
- 5. Para fechar a porta do CD, pressione OPEN/CLOSE. Quando a porta do CD for fechada, a unidade lerá os CDs e identificará o número de faixas e a duração de cada CD. Quando finalizar esta operação, a unidade retornará ao primeiro CD.
- 6. Para reproduzir um CD, selecione o CD usando os botões DISC 1-4. A reprodução começará automaticamente. Quando um CD terminar, o próximo CD começará a reproduzir automaticamente.

# Funções de CD

f PLAY / PAUSE : Reproduz o CD e pausa a reprodução. Quando pausado, pressione novamente para reiniciar a reprodução.

? STOP/STEREO/MONO: Pára a reprodução do CD.

**SKIP / SEARCH +, SKIP / SEARCH -:** Para saltar para outra faixa, pressione o botão. Para pesquisar em uma faixa, mantenha o botão pressionado.

**RANDOM**: Reproduz faixas do CD selecionado em ordem aleatória. Para desativar o modo aleatório, pressione **STOP** ou **RANDOM** novamente.

**REPEAT**: Para repetir continuamente a faixa atual, pressione uma vez. Para repetir um CD inteiro, pressione duas vezes.

# Programação de faixas

É possível reproduzir até 40 faixas de até 4 CDs em qualquer ordem.

- 1. Insira os CDs.
- 2. Para entrar no modo de programação, pressione **MEMORY** enquanto estiver parado.
- 3. Selecione o CD com a primeira faixa desejada usando os botões DISC 1-4.
- Selecione a faixa desejada utilizando o teclado numérico ou os botões SKIP / SEARCH + e SKIP / SEARCH -.

- c. Se o aparelho tiver sido exposto à chuva ou à água.
- d. Se o aparelho não funcionar normalmente depois de seguir as instruções de operação. Ajuste somente aqueles controles que estão nas instruções de operação. O ajuste impróprio de outros controles pode danificar a unidade que necessitará então de trabalho extensivo por parte de um técnico qualificado para restaurar a operação normal do aparelho.
- e. Se o aparelho tiver caído ou tiver sido danificado de alguma forma.
- f. Se o aparelho apresentar uma mudança distinta no desempenho.
- 22. Peças de Substituição Quando a troca de peças for necessária, certifique-se de que o técnico da Assistência Técnica tenha usado peças de reposição especificadas pelo fabricante ou com as mesmas características das peças originais. Reposições não autorizadas podem resultar em incêndio, choque elétrico ou em outros perigos.
- 23. Verificação de Segurança Depois de concluído todo o serviço ou reparos neste aparelho, peça ao técnico que execute as verificações de segurança recomendadas pelo fabricante para determinar se o aparelho apresenta condições seguras de operação.
- **24. Instalação na Parede ou no Teto** Este produto deve ser instalado na parede ou no teto somente como recomendado pelo fabricante.
- 25. Calor Posicione este aparelho longe de fontes de calor tais como radiadores, registros de aquecimento, fogões ou de outros produtos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- 26. Períodos de Não Uso da Unidade Se esta unidade não for utilizada por um longo período, desconecte o cordão de energia da tomada elétrica.

# Instruções Gerais de Segurança

- ? A unidade deve ser conectada em uma tomada elétrica de 110/120 Volts para evitar o risco de superaquecimento e fogo.
- ? Não exponha a unidade a temperaturas acima de 35°C.
- ? Não instale a unidade perto de aquecedores ou em áreas sujeitas à luz solar direta.
- ? Não coloque velas acesas perto ou sobre o aparelho.
- ? Assegure-se de que existe ventilação adequada no local no qual a unidade está instalada.
- ? Proteja a unidade de poeira, umidade e água para evitar o risco de fogo ou de choque elétrico.
- ? Evite campos magnéticos fortes ( por exemplo, não coloque a unidade perto de TVs, altofalantes para outros aparelhos estéreos, etc.)
- Não limpe a unidade com produtos de limpeza químicos.
- ? Não passe nenhum tipo de componente a óleo na unidade. O aparelho de CD não requer manutenção.
- ? Caso seja necessário efetuar algum conserto, leve a unidade ao Serviço Técnico Autorizado. Não tente consertar esta unidade.
- ? Não exponha este aparelho a gotejamentos ou respingos de nenhuma espécie.
- ? Não coloque objetos que contenham líquidos em cima da unidade.
- ? ADVERTÊNCIA: Não conecte a antena FM a uma antena externa.
- ? Leia todas as instruções deste manual antes de usar esta unidade.
- ? Verifique se as conexões elétricas (incluindo o plugue, os condutores de extensão e as conexões internas) foram feitas corretamente de acordo com as instruções. Desligue o aparelho e desconecte o plugue quando fizer ou alterar conexões.
- ? Consulte seu revendedor, caso tenha alguma dúvida referente à instalação, operação e segurança da unidade.
- ? Tenha cuidado com portas ou equipamentos de vidro.

- ? Pare de usar a unidade se tiver alguma dúvida quando ao seu funcionamento normal ou se ela estiver danificada de alguma forma. Desligue o aparelho, desconecte o plugue e solicite à Assistência Técnica Autorizada para examiná-lo.
- ? Não remova a tampa fixa, pois isto pode expô-lo a voltagens perigosas.
- ? Não deixe o aparelho ligado quando não estiver sendo supervisionado, a menos que possua o modo Standby. Certifique-se de que os membros de sua família saibam como desligar a unidade.
- ? Não ouça música nos fones de ouvido em volume alto.
- ? Não obstrua as saídas de ventilação da unidade. Não coloque o aparelho sobre superfícies macias ou atrás de cortinas, pois as saídas de ventilação podem ficar bloqueadas.
- ? Não use suportes provisórios. Não use parafusos indicados para madeira para fixar o pedestal da unidade. Para assegurar segurança completa, sempre use o suporte ou o pedestal inclusos.
- ? Não permita que nada seja colocado nas aberturas e saídas do corpo da unidade. Isto pode provocar choque elétrico.
- ? Quando usar baterias ou pilhas, certifique-se de que tenham as mesmas especificações. Não misture pilhas novas com pilhas novas.
- ? Ao descartar as pilhas, o faça de forma segura e apropriada, respeitando o meio ambiente.

# Informações sobre a Bateria

- Controle remoto: uma bateria célula de lítio CR2032 (incluída). Puxe para fora a guia de plástico.
- Relógio e sintonizador: 3 pilhas AA (compradas separadamente).

# Guia Rápido

## Montagem

- 1. Remova a unidade principal, os alto-falantes e as bases dos alto-falantes da embalagem.
- Encaixe a base dos alto-falantes. (Veja instruções gerais). Para a unidade principal, o pedestal é opcional.
- 3. Conecte os cabos dos alto-falantes aos terminais apropriados (L (esquerdo), R (direito)) atrás da unidade principal. O fio preto com marcas brancas deve estar conectado ao terminal vermelho. Conecte o plugue RJ45 da unidade principal no alto-falante utilizando o Conector Universal para iPod. Conecte o fio vermelho com o terminal vermelho. Conecte o fio preto com o terminal preto.
- 4. Posicione a unidade principal horizontal ou verticalmente. A unidade pode ser instalada na parede, no pedestal ou colocada sobre uma mesa, prateleira ou sobre outro tipo de suporte que seja estável e seguro.

# Ligação da Unidade Principal

- Conecte o cabo de energia AC incluído no conector situado na parte traseira da unidade principal.
- 2. Ligue o cabo de energia na tomada elétrica.
- Retire a tampa do compartimento de pilhas localizado na parte traseira da unidade principal e insira 3 pilhas AA para o relógio e sintonizador. Observe as polaridades +/- corretas.
- 1. Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

## Características

- ? Aparelho de CD com 4 discos com programação de 40 faixas
- ? Conector para iPod
- ? Alto-falante duplo vertical em alumínio com forma de cone
- ? Torres com tweeters de 1"
- ? Sintonizador digital PLL com programação de 16 faixas AM e 16 faixas FM
- ? LCD iluminado com relógio, temporizador para desligar e alarmes de soneca automáticos
- ? Tecnologia ID3 que mostra as informações textuais de áudio CD-MP3 (Audio Text Tags)
- ? Controle remoto com todas as funções
- ? Ajustes do equalizador
- ? Conectores para fones de ouvido, microfone, subwoofer e "Line-in" (entrada)
- ? Mostrador vertical quando a unidade estiver no suporte ou horizontal quando estiver em uma prateleira ou instalado na parede

# Tecnologia de Cone de Alumínio

Alto-falantes típicos com diafragmas cônicos de papel podem amortecer as respostas para altas freqüências. Em contrapartida, os cones de alumínio produzem respostas mais rápidas para os componentes de alta freqüência da música. Pequenos, porém poderosos ímãs magnéticos, com seis vezes a força magnética dos ímãs convencionais do mesmo tamanho, permitem o controle dos movimentos dos cones - chave para distorções muito baixas. O resultado é o som estéreo surpreendente. Você tem que ouvi-lo para acreditar!

## Conexões

#### Conexões dos alto-falantes

Para conectar o fio do alto-falante, empurre a alavanca do terminal para baixo e insira o fio no orifício do terminal. O mesmo fio deve ser conectado nos terminais de cor correspondente (fios são codificados pela cor ou possuem uma linha branca). Conecte os cabos apropriados do alto-falante aos terminais (L, R), localizados atrás da unidade principal. O fio preto com marcas brancas deve ser conectado ao terminal vermelho. Conecte o plugue RJ45 da unidade principal no alto-falante com Conector Universal para iPod. Conecte o fio vermelho com o terminal vermelho. Conecte fio preto com o terminal preto.

#### **AUX Connection**

Conecte uma fonte de som (fita, CD, MD, etc) ligando os conectores de saída L (esquerdo) e R (direito) (branco e vermelho) da fonte de som aos conectores de entrada L e R AUX IN localizados atrás da unidade. Para ativar o modo AUX, pressione o botão AUX.

#### Conexão de microfone

Conecte o microfone (não incluído) no conector MIC. Caso ocorra uma reação, diminua o volume ou afaste o microfone da unidade.

#### Conexão dos fones de ouvido

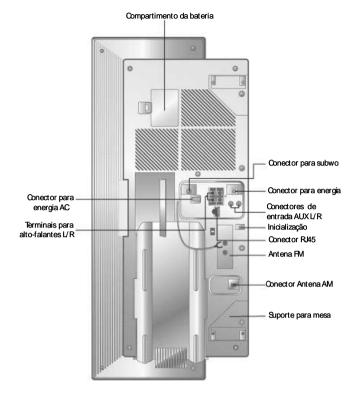
Conecte os fones de ouvido (não incluídos) com plugue de 3,5 mm no conector para fones de ouvido. Os alto-falantes serão desligados automaticamente quando os fones de ouvido forem ligados.

## **Controles Traseiros**

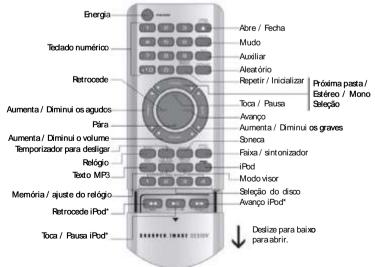
## Nota:

Não conecte uma antena externa.

(L - Esquerdo / R - Direito)



#### **Controle Remoto**



## Ligação do Controle Remoto

- 1. Quando substituir bateria, retire a tampa das pilhas na parte traseira do controle remoto.
- Insira uma nova bateria do tipo células de lítio CR2032 no compartimento das pilhas, observando cuidadosamente as polaridades +/-.
- Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.

## Reproduzindo CDs

- 1. Ligue a unidade pressionando POWER.
- 2. Para abrir a porta do CD, pressione **OPEN / CLOSE**.
- 3. Insira até quatro CDs (um em cada bandeja).
- 4. Para fechar a porta do CD, pressione **OPEN / CLOSE**.
- 5. Para selecionar o CD desejado, pressione o botão correspondente **DISC 1-4**.
- Pressione IIPLAY / PAUSE para reproduzir o disco seleci onado ou para fazer uma pausa durante a reproducão.
- Pressione STOP / STEREO / MONO para interromper a reprodução. Pressione e solte para pular faixas; pressione e mantenha pressionado para pesquisar dentro de uma faixa.

## Ouvindo o Rádio

- 1. Para ligar o som, pressione **POWER**.
- 2. Para selecionar a faixa, pressione BAND / TUNER repetidamente até aparecer AM ou FM.
- Para procurar manualmente a faixa de freqüência, pressione repetidamente as teclas TU-NING + ou TUNING -.

# Conector para iPod

- Para acessar o conector para iPod situado na parte superior do alto-falante, abra a tampa superior conforme mostrado na figura ao lado.
- Instale a bandeja correspondente ao seu iPod e, em seguida, ligue o aparelho de áudio.
- 3. Uma vez conectado ao conector universal, seu iPod carregará e reproduzirá através do sistema.

# Instruções de operação

- 1. Pressione o botão **POWER** na unidade principal ou no controle remoto.
- 2. Ligue o aparelho de som conectado de acordo com as instruções do fabricante do aparelho.
- 3. Para reproduzir música a partir do seu aparelho de áudio, pressione o botão iPod no controle remoto. Deslize a tampa na parte de baixo do controle remoto para utilizar os botões iPod REWIND, iPod FAST FORWARD e iPod PLAY / PAUSE. Você também pode usar os controles sobre na unidade principal para reproduzir música do aparelho de áudio. Pressione o botão iPod PLAY / PAUSE. Para saltar ou pesquisar, pressione os botões iPod SKIP / SEARCH +/-.

IMPORTANTE: Ajuste o volume de som do seu aparelho de áudio em cerca de 70% do valor máximo e utilize a unidade principal ou o controle remoto para ajustar o volume.

**Nota:** Pode ser necessário ajustar o volume do seu aparelho de áudio acima ou abaixo dos 70% sugeridos. Inicie em 70% do volume máximo e ajuste se houver distorção de áudio.

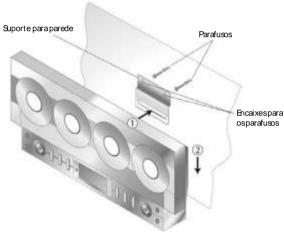
# Instruções Gerais

# Montagem e instalação

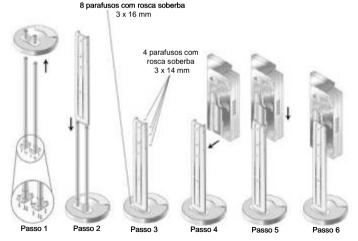
- Remova a unidade principal, os alto-falantes e as bases dos alto-falantes da embalagem.
- Encaixe a base dos alto-falantes. (Veja Montagem dos Alto-falantes e Instalação).
- Conecte os cabos dos alto-falantes aos terminais L (esquerdo) e R (direito) atrás da unidade principal. O fio preto com marcas brancas deve ser conectado ao terminal vermelho. Conecte o plugue RJ45 da unidade principal no alto-falante utilizando o Conector Universal para iPod. Conecte os fios vermelho e preto aos terminais de cor correspondente.
- Posicione a unidade principal horizontal ou verticalmente. A unidade pode ser instalada na parede, no pedestal ou colocada sobre uma superfície.

# Montagem e Instalação da Unidade Principal





# Montagem com pedestal



## Montagem e Instalação dos Alto-falantes

- 1. Posicione cuidadosamente um alto-falante horizontalmente em uma superfície plana e estável.
- 2. Ajuste a base do alto-falante. (Veja a figura ao lado)

ATENCÃO: A base do alto-falante é pesada. Tenha cuidado para não a deixar cair no seu pé.

Nota: A base tem dois pinos guia para ajudar no alinhamento correto.

- Fixe a base para a utilização do alto-falante com os parafusos incluídos. (Veia a figura ao lado)
- Posicione o alto-falante verticalmente.





## Conexões do alto-falante

O alto-falante principal (esquerda), com Universal Dock para o iPod tem duas conexões:

- Terminais vermelho e preto. 2) Plugue RJ45 (lembra um grande encaixe de telefone).
- O alto-falante secundário (direito), tem os terminais vermelho e preto, mas não requer o plugue RJ45.
- Conecte os cabos de alto-falante aos terminais apropriados (L (esquerdo), R (direito)), localizados atrás da unidade principal. O fio preto com marcas brancas deve ser conectado ao terminal vermelho. Conecte o plugue RJ45 da unidade principal ao alto-falante com o Conector Universal para iPod. Conecte o fio vermelho ao terminal vermelho. Conecte o fio preto ao terminal preto.
- Conecte os fios correspondentes aos terminais na parte traseira do aparelho.

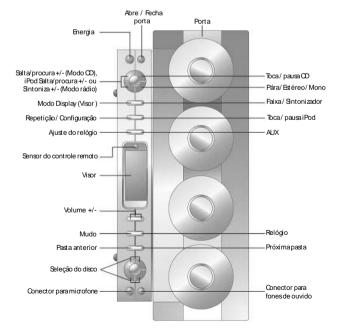


Empurre Solte

### Insira

# Diagrama

#### **Controles Frontais**



7 8